



Adjustable Hitch Mount Truck Bed Extender

User Manual



Please read and understand all instructions before use.
Retain this manual for future reference.

The Princess Auto Guarantee

No sale is final until you're satisfied.

We guarantee to make it right.

We will repair, replace or refund any product to your satisfaction.



Adjustable Hitch Mount Truck Bed Extender

SPECIFICATIONS

Class	I/II & III/IV/V
Max. Load Capacity	750 & 300 lb
Material	Steel

SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Read and understand all instructions before using this device. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment. Before allowing someone else to use this device, make sure they are aware of all safety information.

NOTE: Keep this manual for safety warnings, precautions, operating, inspection and maintenance instructions.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.

PERSONAL SAFETY

CAUTION! Wear protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI) when using the device

1. Wear personal protection equipment such as safety goggles, gloves, steel toe footwear or a hard hat as warranted by the work environment.
2. Control the device, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the device.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

CAUTION! Check local laws and regulations before using the Hitch Rack.

1. Do not use the device if it is damaged.
2. Use only during daylight hours.
3. Use only with trailer hitch sizes listed in Specifications.
4. Do not exceed cargo load rating of your vehicle.
5. Do not exceed rating of your receiver.
6. Attach safety flag to end of load.
7. Install all pins during installation and ensure that they are secure.
8. Do not use this device when vehicle is not loaded.
9. Do not use this device with loads extending more than 6 feet beyond the back edge of dropped tailgate (Truck mode) and not more than 3 feet beyond Hitch Rack T Bar (SUV mode).
11. Set elevation of T Bar to match the level of the truck bed. (Match roof level in SUV mode.)
12. Always place loads against the front of the truck bed.
13. Center the device in the middle of the truck. Center the load in the middle of the device.
14. Tie the load down so that it will not bounce or slide in any direction.

DEVICE USE AND CARE

1. This device was designed for a specific function. Do not modify or alter this device or use it for an unintended purpose.
2. Maintain the device with care (see Maintenance).

UNPACKING

1. Carefully remove the parts and accessories from the box. Retain packaging material until you have carefully inspected and satisfactorily installed or operated the device.
2. Make sure that all items in the parts identification are included.
3. Inspect the parts carefully to make sure the device and accessories were not damaged while shipping.

WARNING! Do not use the device if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and serious personal injury.

PARTS IDENTIFICATION

Contents:

- Primary Support Tube
- Secondary Support Tube
- T Bar
- Wing (2 pieces)
- Lock Pin (4 pieces)
- Safety Flag



Primary Support Tube



Secondary Support Tube



T Bar



Wing x 2



Lock Pin x 4



Flag

ASSEMBLY

WARNING! Do not block tail lights, brake lights or turn signals.

WARNING! Always install T bar with reflective tape facing away from vehicle.

WARNING! Do not use after dark or in low light conditions.

TRUCK INSTALLATION

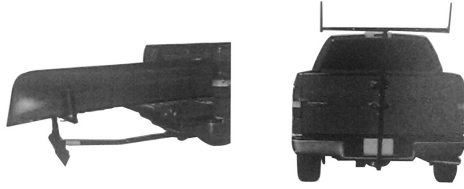
1. Insert the Primary Support Tube into receiver.
2. Insert a hitch pin (not included) to secure the Primary Support Tube.
3. Insert the Secondary Support Tube into the Primary Support Tube.
4. Insert a hitch pin to secure the Secondary Support Tube.
5. Insert the T Bar into the Secondary Support Tube.
6. Secure the T Bar in place with a Lock Pin.
7. Insert the Wings into the T Bar.
8. Secure the Wings in place with 2 Lock Pins.
9. Attach the Safety Flag to the Secondary Support Tube.
10. Secure the Safety Flag in place with a Lock Pin.

SUV OR TRUCK INSTALLATION

1. If necessary, insert an extension (not included) into the receiver.
2. Insert a hitch pin (not included).
3. Insert the Secondary Support Tube into the receiver or extension (if needed).
4. Insert a hitch pin (not included).
5. Insert the Primary Support Tube into the Secondary Support Tube.
6. Secure with a Lock Pin.
7. Insert the T Bar into the Primary Support Tube.
8. Secure in place with a Lock Pin.
9. Insert the Wings into the T Bar.
10. Secure in place with 2 Lock Pins.

MAINTENANCE

1. Maintain the device with care. A device in good condition is efficient, easier to control and will prevent unnecessary problems.
2. Keep the device clean, dry and free from oil/grease at all times.
3. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
4. Inspect the device fittings and alignment periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician.
5. Maintain the device's label and name plate. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.
6. Periodically remove the device from the vehicle it is mounted on and clean all components thoroughly.



CAUTION! Only qualified service personnel should repair the device.

LUBRICATION

Only use the lubricants supplied with the device or specified by the manufacturer. Other lubricants may not be suitable and may damage the device or cause a malfunction during use.

All metal fasteners should be lubricated during regular maintenance.

Ensure all metal fasteners are stainless steel if they will be exposed to salt water.

STORAGE

When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove the lubricant before using the device again.

DISPOSING OF THE DEVICE

If your device has become damaged beyond repair, do not throw it out. Bring it to the appropriate recycling facility.

TROUBLESHOOTING

If the device does not function properly or if it is missing parts, contact Princess Auto Ltd. for a solution. If unable to do so, have a qualified technician service the device.



Rallonge de plate-forme de camion réglable, montage sur attelage

Manuel d'utilisateur



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

La garantie de Princess Auto

Aucune vente n'est finale tant que vous n'êtes pas satisfait. Nous garantissons que nous corrigerons tout problème. Nous réparerons, remplacerons ou rembourserons tout produit à votre satisfaction.



Rallonge de plate-forme de camion réglable, montage sur attelage

SPÉCIFICATIONS

Catégorie	I/II et III/IV/V
Capacité de charge max.	750 et 300 lb
Matériau	Acier

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et vous assurer de comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base afin de réduire le risque de blessure et/ou de dommage à l'équipement. Avant de permettre à une autre personne d'utiliser cet outil, assurez-vous qu'elle est au courant de toutes les consignes de sécurité.

REMARQUE : Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement, d'inspection et d'entretien.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

ATTENTION ! Portez de l'équipement de protection approuvé par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI) quand vous utilisez l'appareil.

1. Portez un équipement de protection individuel, comme des lunettes de sécurité, des gants, des chaussures à embout d'acier ou un casque de protection lorsque le milieu de travail le justifie.
2. Gardez le contrôle de l'appareil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'appareil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

ATTENTION ! Vérifiez les lois et les règlements locaux avant d'utiliser le support d'attelage.

1. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé.
2. Utilisez uniquement pendant le jour.
3. Utilisez uniquement avec les formats d'attelage de remorque énumérés dans les spécifications.
4. Ne dépassez pas la capacité de charge nominale de votre véhicule.
5. Ne dépassez pas la puissance nominale de votre récepteur.
6. Fixez le drapeau de sécurité à l'extrémité de la charge.
7. Inspectez toutes les goupilles lors de l'installation et assurez-vous qu'elles sont solides.
8. N'utilisez pas cet appareil lorsque le véhicule n'est pas chargé.
9. N'utilisez pas cet appareil avec des charges se prolongeant plus de 6 pieds au-delà du rebord arrière du hayon abaissé (mode camion) et plus de 3 pieds au-delà de la barre en T du support d'attelage (mode VUS).
11. Réglez la hauteur de la barre en T au niveau de la plate-forme du camion.
(Doit correspondre au niveau du toit en mode VUS).
12. Placez toujours les charges contre l'avant de la plate-forme du camion.
13. Centrez l'appareil au milieu du camion. Centrez la charge au milieu de l'appareil.
14. Fixez la charge de façon à ce qu'elle ne rebondisse ou ne glisse dans aucun sens.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'APPAREIL

1. Cet appareil est conçu pour une utilisation spécifique. Ne modifiez ou n'altérez pas cet appareil et ne l'utilisez pas à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. Entretenez l'appareil avec soin (voir Entretien).

DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement les pièces et les accessoires de la boîte. Conservez les matériaux d'emballage jusqu'à ce que vous ayez inspecté avec soin et installé ou utilisé l'appareil de manière satisfaisante.
2. Assurez-vous que tous les articles d'identification des pièces sont compris.
3. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que les outils et les accessoires n'ont pas été endommagés pendant le transport.

AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas l'appareil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité ou des blessures graves.

IDENTIFICATION DES PIÈCES

Contenu :

- Tube de support primaire
- Tube de support secondaire
- Barre en T
- Aile (2 pièces)
- Goupille de sécurité (4 pièces)
- Drapeau de sécurité



Tube de support primaire



Tube de support secondaire



Barre en T



Aile (2 pièces)



Goupille de sécurité (4 pièces)



Drapeau de sécurité

ASSEMBLAGE

AVERTISSEMENT ! N'obstruez pas les feux arrière, les feux de freinage ou les clignotants.

AVERTISSEMENT ! Installez toujours la barre en T en plaçant le ruban réfléchissant dans la direction opposée au véhicule.

AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas après la noirceur ou dans des conditions d'éclairage réduit.

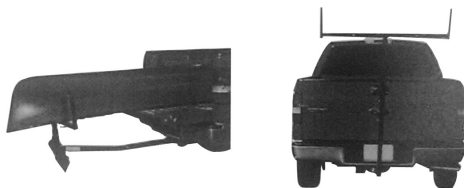
INSTALLATION SUR UN CAMION

1. Insérez le tube de support primaire dans le récepteur.
2. Installez une goupille d'attelage (non comprise) afin de retenir le tube de support primaire.
3. Insérez le tube de support secondaire dans le tube de support primaire.
4. Insérez une goupille d'attelage afin de retenir le tube de support secondaire.
5. Insérez la barre en T dans le tube de support secondaire.
6. Verrouillez la barre en T en place au moyen d'une goupille de sécurité.
7. Insérez les ailes dans la barre en T.
8. Fixez les ailes en place au moyen de 2 goupilles de sécurité.
9. Fixez le drapeau de sécurité au tube de support secondaire.
10. Fixez le drapeau de sécurité en place au moyen d'une goupille de sécurité.

INSTALLATION SUR VUS OU SUR UN CAMION

1. Au besoin, insérez une rallonge (non comprise) dans le récepteur.
2. Insérez une goupille d'attelage (non comprise).
3. Insérez le tube de support secondaire dans le récepteur ou la rallonge (au besoin).
4. Insérez une goupille d'attelage (non comprise).
5. Insérez le tube de support primaire dans le tube de support secondaire.
6. Verrouillez au moyen d'une goupille de sécurité.
7. Insérez la barre en T dans le tube de support primaire.

8. Verrouillez en place au moyen d'une goupille de sécurité.
9. Insérez les ailes dans la barre en T.
10. Verrouillez en place au moyen de 2 goupilles de sécurité.



ENTRETIEN

1. Entretenez l'appareil avec soin. Un dispositif en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes inutiles.
2. Gardez le dispositif propre, sec et exempt d'huile/de graisse en tout temps.
3. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
4. Inspectez régulièrement les raccords et l'alignement de l'appareil. Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés.
5. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque d'identification demeurent intactes sur le dispositif. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.
6. Retirez régulièrement l'appareil du véhicule sur lequel il est installé et nettoyez bien tous les composants.

ATTENTION ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'appareil.

LUBRIFICATION

Utilisez uniquement les lubrifiants fournis avec l'appareil ou prescrits par le fabricant. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'appareil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

Toutes les attaches de métal devraient être lubrifiées lors de l'entretien régulier.

Assurez-vous que toutes les attaches de métal sont fabriquées d'acier inoxydable, puisqu'elles seront exposées à l'eau salée.

ENTREPOSAGE

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'appareil.

MISE AU REBUT DE L'APPAREIL

Si votre outil est trop endommagé pour être réparé, ne le jetez pas. Apportez-le à un centre de recyclage approprié.

DÉPANNAGE

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, veuillez contacter Princess Auto Ltd. afin d'obtenir une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'appareil.